

TERMÉK ADATLAP

FL PFM 200 W 3000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 200 W | Sokoldalú fényvető akár 25 000 lm fényárammal



ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Halogénizzós fényvetők helyettesítésére
- Kültéri használat (IP65-ös védettség)
- Ipar
- Közterek
- Építési területek
- Épülethomlokzatok

A TERMÉK ELŐNYEI

- Fényes, robusztus és tartós
- Biztonságos és nagyon egyenletes megvilágítás a matt és edzett üvegdiffúzoroknak köszönhetően
- Nincs felső fénykibocsátási arány (ULOR 0%), ha 0°-os dőlésszögben van felszerelve
- Akár 90%-os energiamegtakarítás a halogénizzós floodlight lámpatestekhez képest
- 5 év garancia

A TERMÉK JELLEMZŐI

- Reflektoros, szimmetrikus fényeloszlás 100° x 100° sugárzási szöggel
- Beépített széles feszültségi tartományú előtét, 100 - 277 V_{AC} feszültségértékhez
- Túlfeszültség elleni védelem: akár 6 kV (L/N-PE), 4 kV (L-N)
- Rögzítő 30°-os szöggel és széles forgási tartománnyal
- Optimális légcserezt biztosító membrán az IP-védettség fenntartása mellett
- Előre beépített, rugalmas, 1 m hosszú (H05RN-F), 3 x 1,0 mm²-es tekercselt vezetékek



MŰSZAKI ADATOK

Villamos adatok

| | |
|--|----------------------|
| Névleges teljesítmény | 200.00 W |
| Üzem mód | Integrált LED-előtét |
| Névleges feszültség | 100...277 V |
| Névleges áram | 1 A |
| Teljesítménytényező (λ) | > 0.90 |
| Hálózati frekvencia | 50 Hz/60 Hz |
| Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A | 3 |
| Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A | 5 |
| Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A | 8 |
| Bekapcsolási túláram | 80.0 A |
| Teljes harmonikus torzítás | < 20 % |
| Beáramló áram ideje T_{h50} | 1000 μ s |

Lámpatestelőtét adatai

| | |
|----------------|------|
| Villogásmentes | Igen |
|----------------|------|

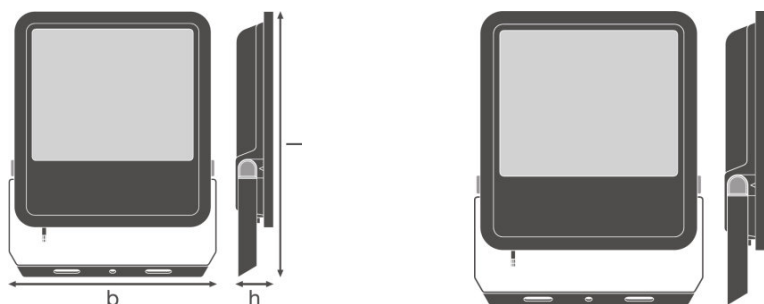
Fotometriai adatok

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Színhőmérséklet | 3000 K |
| Fényáram | 22000 lm |
| Fényhasznosítás | 110 lm/W |
| Standard színmegfelelőségi eloszlás | ≤ 5 sdc _m |
| Light color as per EN 12464-1 | Meleg fehér |
| Színvisszaadási index, Ra | ≥ 80 |

Fénytechnikai adatok

| | |
|----------------|---------------|
| Sugárzási szög | 100 ° x 100 ° |
|----------------|---------------|

Méretek és súly



| | |
|------------|-----------|
| Hossz | 454.0 mm |
| Szélesség | 354.0 mm |
| Magasság | 62.0 mm |
| Tömeg | 6000.00 g |
| Kábelhossz | 1000 mm |

Színek és anyagok

| | |
|--------------------|-----------|
| Felépítmény anyaga | Alumínium |
| Termék színe | Black |
| Ház színe | Black |

Működtetési körülmények

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Környezeti hőmérséklet-tartomány | -30...+50 °C |
|----------------------------------|--------------|

Élettartam

| | |
|-----------------------------|---------|
| Kapcsolási ciklusok száma | 100000 |
| Élettartam L70/B50 25 °C-on | 70000 h |
| Élettartam L80/B10 25 °C-on | 55000 h |
| Élettartam L90/B10 25 °C-on | 35000 h |

További termék adatok

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Type of mounting [calc.] | Surface |
| Rögzítési hely | Fal / Rúd / Padló / Mennyezet |
| Villogásmentes | Igen |
| Product remark | Available from September 2020 |

Tulajdonságok

| | |
|---------------|------|
| Állítható | Igen |
| Szabályozható | No |

| | |
|----------------------|-----------------|
| Csatlakozás típusa | Kábel, 3-pólusú |
| Cserélhető LED-modul | Nem cserélhető |

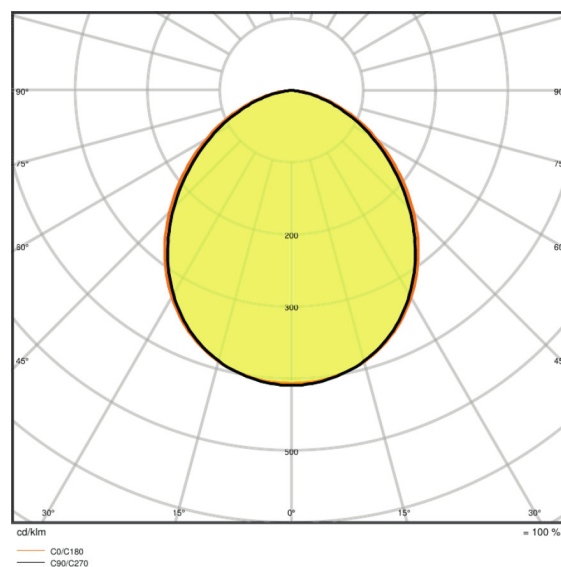
Tanúsítványok és szabványok

| | |
|---|---------------------|
| IK védelmi osztály (ütésállóság) | IK08 |
| Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat | 650 °C |
| Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778 | RG1 |
| Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471 | RG1 |
| Védelmi osztály | I |
| Védelem típusa | IP65 |
| Korlátozott felületi hőmérséklet | Nem |
| Szabványok | CE/CB/ENEC/EAC/RoHS |

Logisztikai adatok

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Tárolási hőmérséklet-tartomány | -40...+70 °C |
|--------------------------------|--------------|

Light Distribution



LDC typ cone

LDC typ polar

BIZTONSÁGI TANÁCS

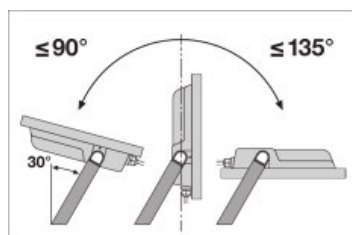
Max. szélterhelési felület: 0,124 m²

LOGISZTIKAI ADATOK

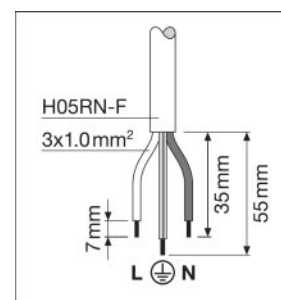
| Termékkód | Csomagolás (darab/egység) | Méreték (hosszúság x szélesség x magasság) | Bruttó súly | Térfogat |
|---------------|---------------------------|--|-------------|-----------------------|
| 4058075423756 | Karton 1 | 407 mm x 95 mm x 516 mm | 6665.00 g | 19.95 dm ³ |

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



| | A | B | C | Ø | IP |
|------|-----|-----|------|--------|----------------------|
| 95W | 150 | 138 | 8.5 | 2x M8 | 0.0454m ² |
| 80W | 150 | 158 | 13.5 | 2x M10 | 0.0611m ² |
| 120W | 170 | 138 | 10.5 | 2x M10 | 0.0554m ² |
| 165W | 170 | 158 | 13.5 | 2x M12 | 0.1024m ² |
| 200W | 170 | 138 | 12.5 | 2x M12 | 0.1244m ² |



HIVATKOZÁSOK/LINKEK

For Guarantee see

▶ www.ledvance.com/guarantee

LEMONDÁS

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.